## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/663,382 Examiner BERINGER ET AL.

Van Kim T. Nguyen

Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

2152

		L	_				J		Ш							Ш	L						ı	Ш						J	
Clr	aim	_				Date				-	Cla	sim I	-			_	ate	_			1		aim	_		_	Da	nto.			
CIE		$\vdash$		_	$\overline{}$	T	ľ			-	CIE	-	$\neg$		$\neg$	Ť	T	$\neg$	$\overline{}$	_	1	-01		$\neg$	$\neg$	$\neg$	Ť	T	_	_	_
Final	Original	3/15/07	10/12/07	1/18/08	5/19/08	9/4/08					Final	Original										Final	Original								
	1	V	V	V	V	V	Н		Н			51	╗	П	$\neg$	7	_	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$		
	2	V	V	7	V	V	П		П	П		52			$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	102	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	1		
_	3	V	V	V	V	V	Н	П	П	$\neg$		53	_	$\neg$	$\neg$	_	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$		$\top$		
	4	V	V	V	V	V	П		П			54	╗	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	104	П	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	т		
	5	V	V	V	V	V	П	П	П			55	╛	П	$\neg$	┪	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	105	П	$\neg$	$\top$	7	$\top$	т		
	6	V	V	V	V	V	П	П	П			56	┪	П	╛	┪	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1		106	П	$\neg$	╅	$\top$	$\top$	т	Т	Т
	7	V	V	V	V	V	Н	П	Н			57	╛	П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1		107	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	т		Т
	8	1	V		Т	Г	П	П	П			58	╗	П	╛	$\neg$	T	┪	十	$\top$	1		108	П	$\neg$	╅	$\neg$	$\top$	т	Т	П
	9	V	V	V	V	V	П	П	П			59	╗	П	┪	$\neg$	寸	$\neg$	$\top$	$\top$	1		109	П	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	т		
	10	4	V	1	V	1	П	П	П			60		П	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1		110	П		$\top$	$\neg$		T		
	11	4	V	4	V	1			П			61		П		_	7	$\neg$	$\top$		1		111			$\neg$	$\neg$		T		
	12	V	V	V	V	V	П	П	П			62		П			T	$\neg$			1		112			1	$\neg$		Т		
	13	V				V		П	П			63	┪	П	$\neg$	7	7	1	$\top$	$\top$	1		113	$\neg$	7	1	1	$\top$	T		Г
	14	V	V	V	V	V		П	П			64	T		$\neg$	_	7	1	$\top$		1		114		7	1	1		T		Г
	15	1	V	4	V	V			П			65	$\neg$			$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1		115		$\neg$	$\neg$	1		Т		
	16	1	V	4	V	V	П	П	П			66	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	116	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$		т		
	17						П		П			67	╛	П	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	117	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	т		
	18	Т	П	$\overline{}$	$\vdash$	$\overline{}$	т		П			68	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\top$	$\top$	1		118	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$		т		
	19	$\overline{}$		$\overline{}$			т	П	П			69	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	119	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$		т		
	20	П	П	П	П	П	П	П	П			70	┪	П	T	┪	T	╅	$\top$	$\top$	1		120	П	$\neg$	T	$\neg$		Т	П	
	21				$\overline{}$		П		П			71	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	121	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	т		
	22	П	П	П	П	Т	П	П	П			72	╗	П	╛	┪	T	┪	十	$\top$	1		122	П	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	т	Т	П
	23		П				П	П	П			73	╗	П	┪	$\neg$	寸	$\neg$	$\top$	$\top$	1	-	123	П	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	т		
	24	Т	П				П		П			74	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1	-	124	П	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	т		П
	25	П	П	П	П	Т	П	П	П			75	╗	П	╛	$\neg$	T	┪	十	$\top$	1		125	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	т	Т	П
	26						П	П	П			76	╗	П	┪	$\neg$	寸	$\neg$	$\top$	$\top$	1	-	126	П	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	т		
	27						П	П	П			77		П	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1		127	П		$\top$	$\neg$		т		
	28						П		П			78		П		_	7	$\neg$	$\top$		1		128	П		$\top$	$\neg$		T		
	29	П							П			79	┪	П	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1		129	П	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	Т		
	30	П					П		П			80	T	П		$\neg$	T	T	T	$\top$	1		130	П	$\neg$	T	$\neg$		Т		
	31								П			81	┪	П	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1		131	П		Т	$\neg$		T		
	32	П		П					П			82	╗	П	$\neg$	$\neg$	T	T	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	132	П	$\neg$	Т	$\neg$	$\neg$	Т		Т
	33	П	П	Г	П	Т	П		П			83	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	T	╅	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	133	П	$\neg$	$\top$	$\neg$		Т		Т
	34	Г		Г	Г	П	П	П	П	П		84	╗	$\neg$	$\neg$	7	7	7	Т		1	$\Box$	134	$\Box$	7	$\top$		1	Т		Г
	35	Г		Г	Г	Г	П	П	П	Т		85	ᅦ	П	$\neg$	7	$\dashv$	$\neg$	Т	$\top$	1	$\Box$	135	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1	Т	Т	Г
	36	Г		Г	Г	Г	П	П	П	Т		86	╗	П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	Т	$\top$	1		136		$\neg$	$\top$	$\top$	1	1	Т	Г
	37	Г		Г	Г	Г	П	П	П	П		87	╗	$\Box$	$\neg$	7	7	7	Т	$\top$	1		137	$\Box$	$\neg$	T	$\top$	1	Т	Т	Г
	38	Г		Г	Г	Г	П	П	П	П		88	╗	П	$\neg$	7	7	7	т	$\top$	1	$\Box$	138	$\neg$	7	T	$\top$	$\top$	Т	Т	Г
_	39	Г				Г	Г	П	П			89	$\neg$			7	7	ヿ	7	$\top$	1		139		$\neg$	7	7	Т	Т	Г	Г
	40						П		П			90				$\neg$				Т	1		140			1		Т	Т		
	41						Г		П			91	_			_	_†	丁	$\top$		1		141		╛	_			Т		Γ
_	42	Γ				1	Г	П		П		92	7	$\neg$	_	7	7	7	7		1	$\overline{}$	142	$\neg$	7	7	_		T	1	Г
	43						П		П			93		П		$\neg$			1		1		143		$\neg$	$\neg$			Т		
	44	Г					П	П	П			94	┪	П	$\neg$	7	7	7	$\top$	1	1		144	$\neg$	7	$\top$	1	$\top$	T		Г
	45						T		П			95	┪		$\neg$	7	1	$\dashv$	$^{+}$		1		145		$\neg$	$^{\dagger}$	1	$\top$	T		
_	46	$\vdash$	П	-	-	$\vdash$	т	Н	Н			96	╛	$\vdash$	$\neg$	7	_	7	$^{+}$	+	1		146	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	-	т
	47							П	Н			97	7	Н	$\neg$	7	_	-	$^{+}$	+	1		147	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+	+	$^{+}$		
	48					$\vdash$	Н		Н			98	$\dashv$	Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	148	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$^{+}$		
	49			$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н		$\vdash$	99	$\dashv$	Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	149	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$^{+}$		
_	50	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	t	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		100	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	150	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	$\vdash$